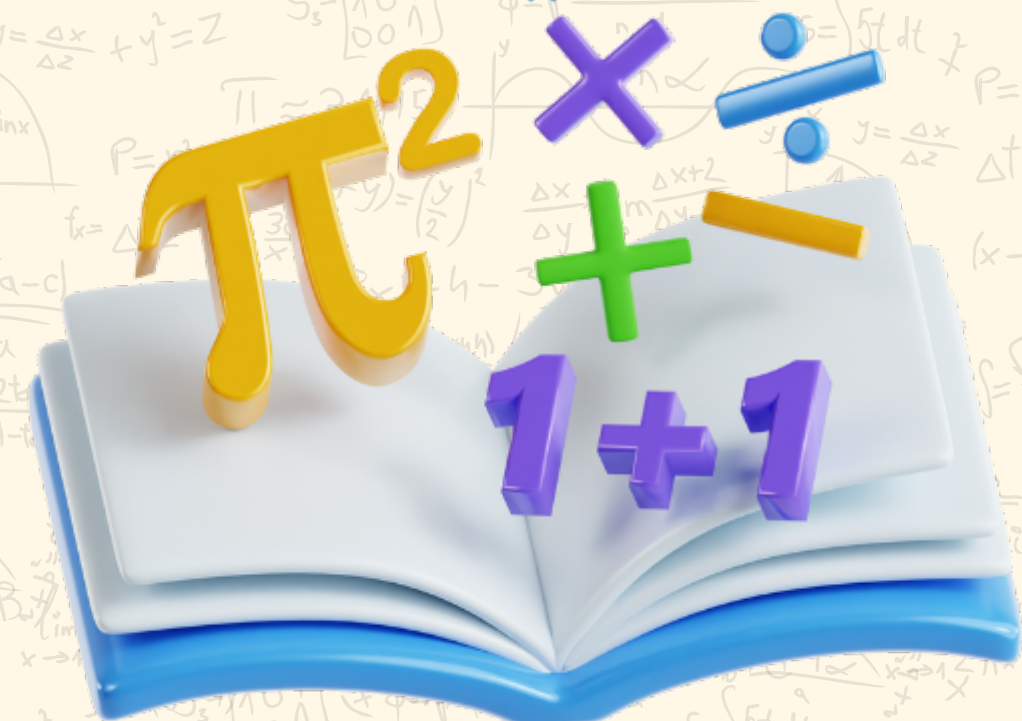


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

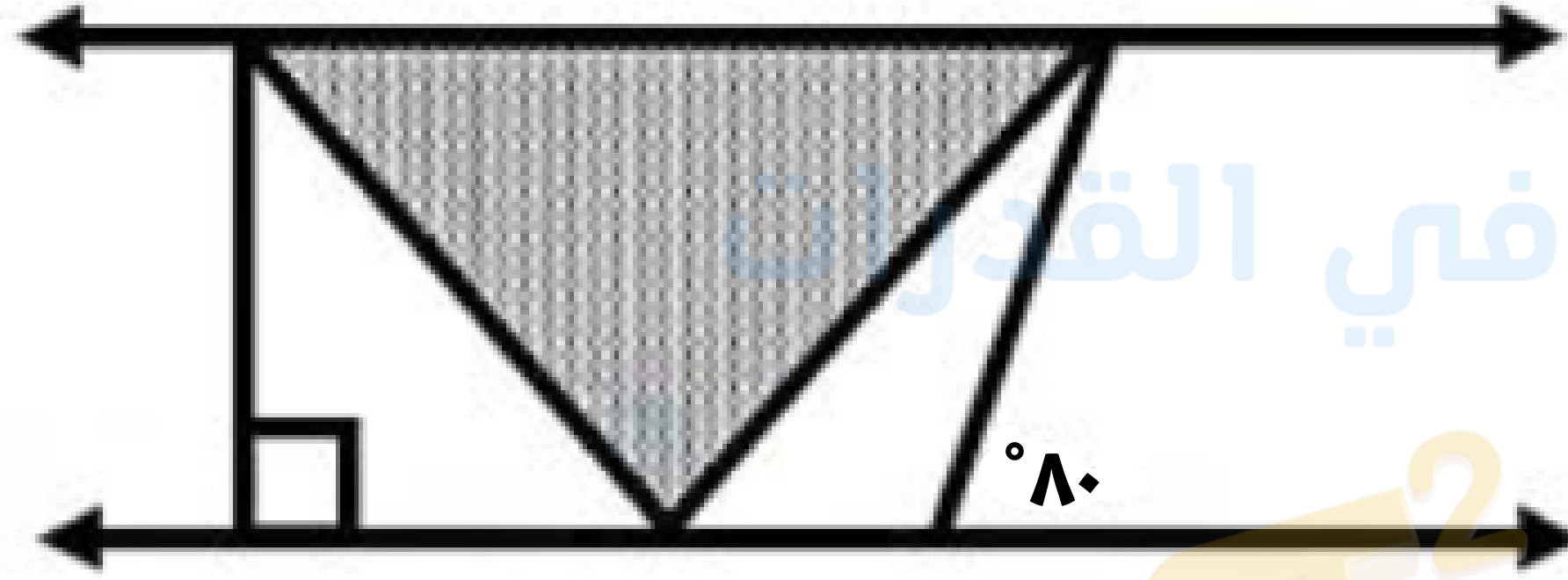
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف الأول
{غير محلول}



0561533973

سؤال 1 : قارن بين :



-القيمة الأولى : مساحة المثلث المظلل

-القيمة الثانية : مجموع مساحتي المثلثين
الغير مظللين

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

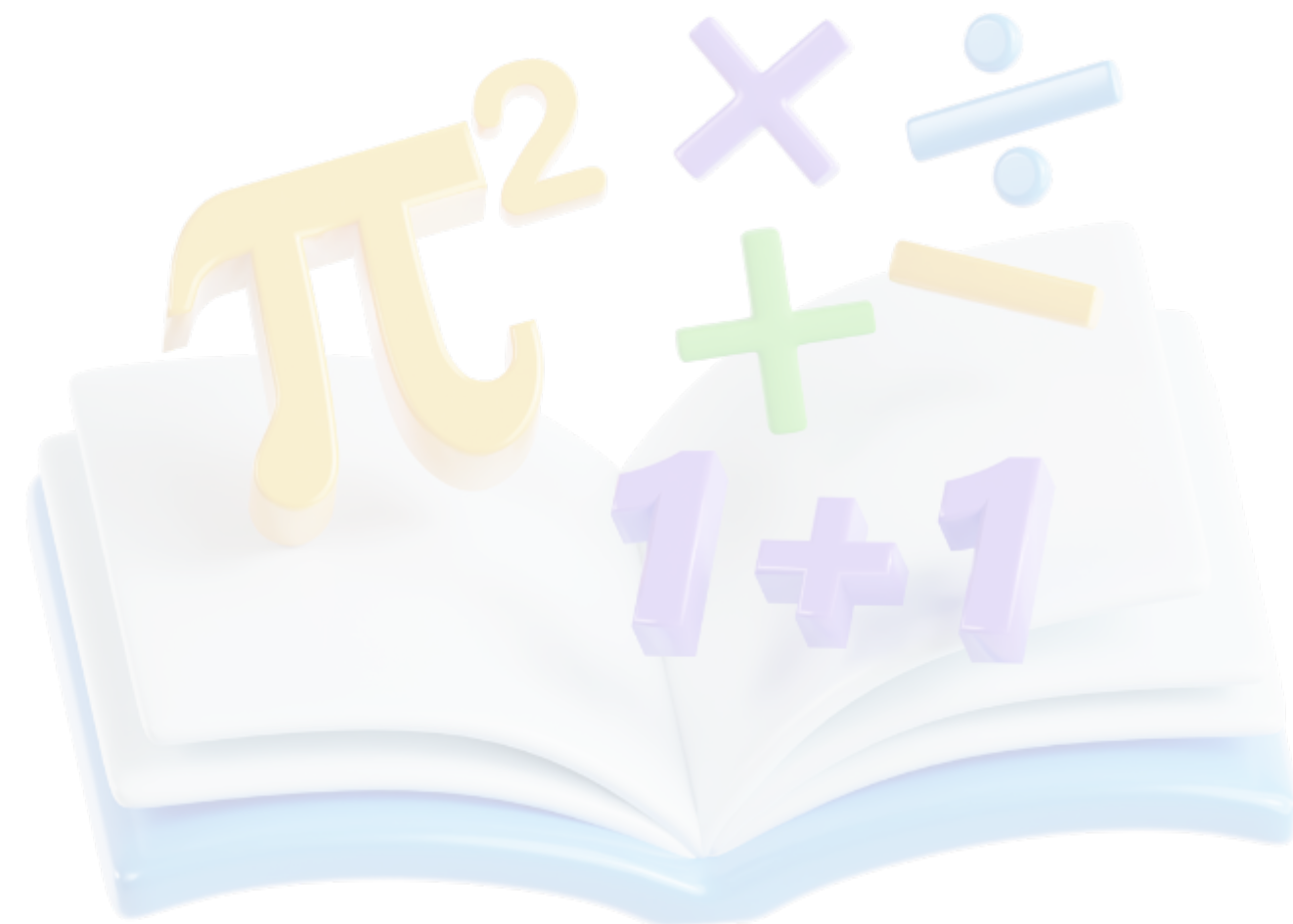
$$\dots\dots\dots = 3\dots\dots 3 \times 1\dots\dots 1$$

أ $3\dots\dots 63\dots\dots$

ب $3\dots\dots 6\dots\dots 3$

ج $3\dots\dots 6\dots\dots 3\dots\dots$

د $36\dots\dots 3\dots\dots$



0561533973

$$٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩$$

..... =

محمد خميس في القدرات

$$٤,٩٤ \times ١,٠١$$

$$\frac{٣}{٥}$$

د

×

$$\frac{١}{٥}$$

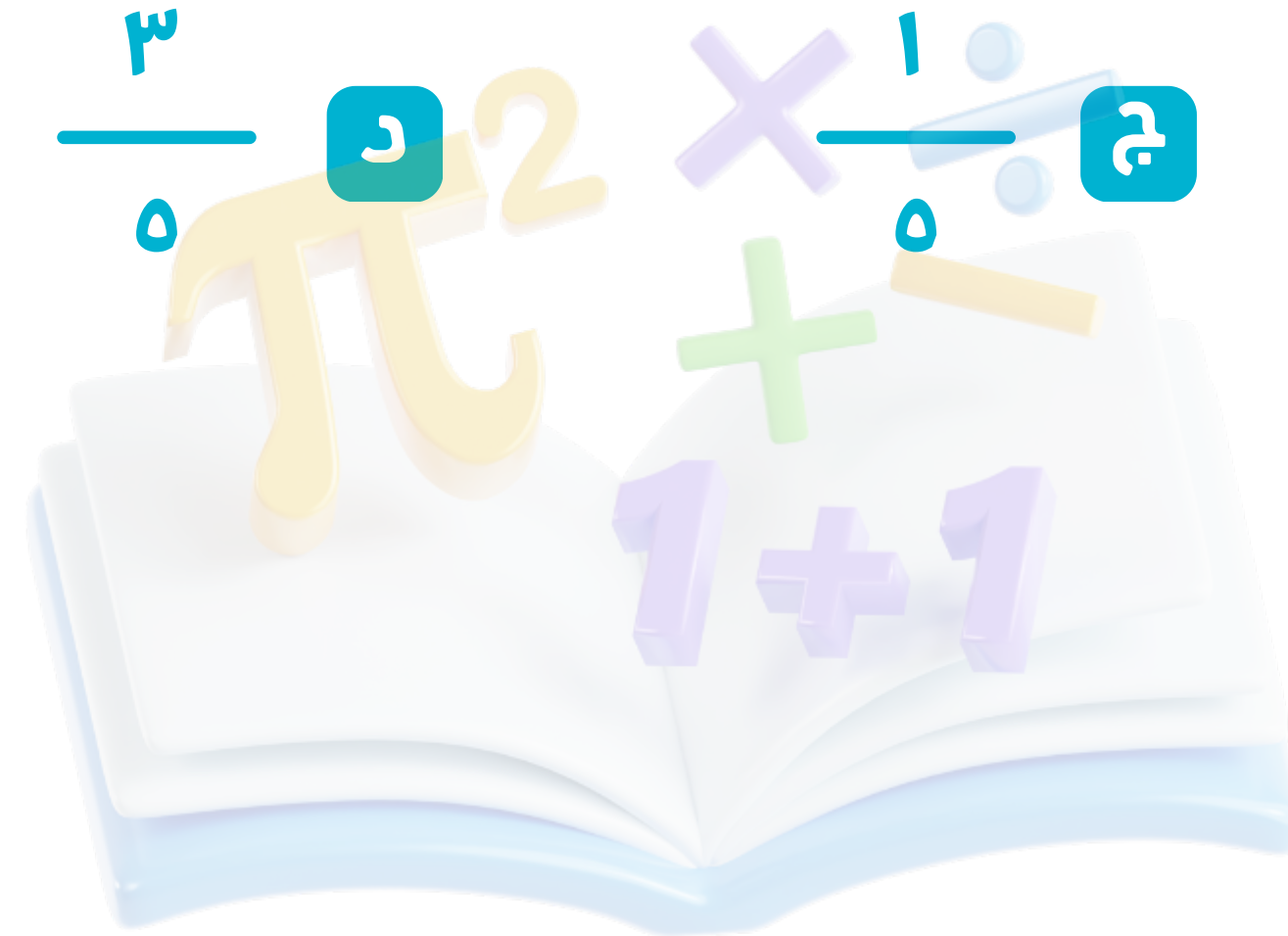
ج

$$\frac{٣}{٤}$$

ب

$$\frac{١}{٤}$$

ا



0561533973

أجريت دراسة في أحد الأندية الرياضية على ٥٠ شخص ، وجد ٣٠ منهم يمارسون رياضة المشي ، ١٤ يمارسون رياضة السباحة ، ٦ لا يمارسون أي من الرياضتين ، أوجد عدد الذين يمارسون الرياضتين معاً.

أ

ب

ج

د



0561533973

$$6^8 \div 6^3$$

$$..... =$$

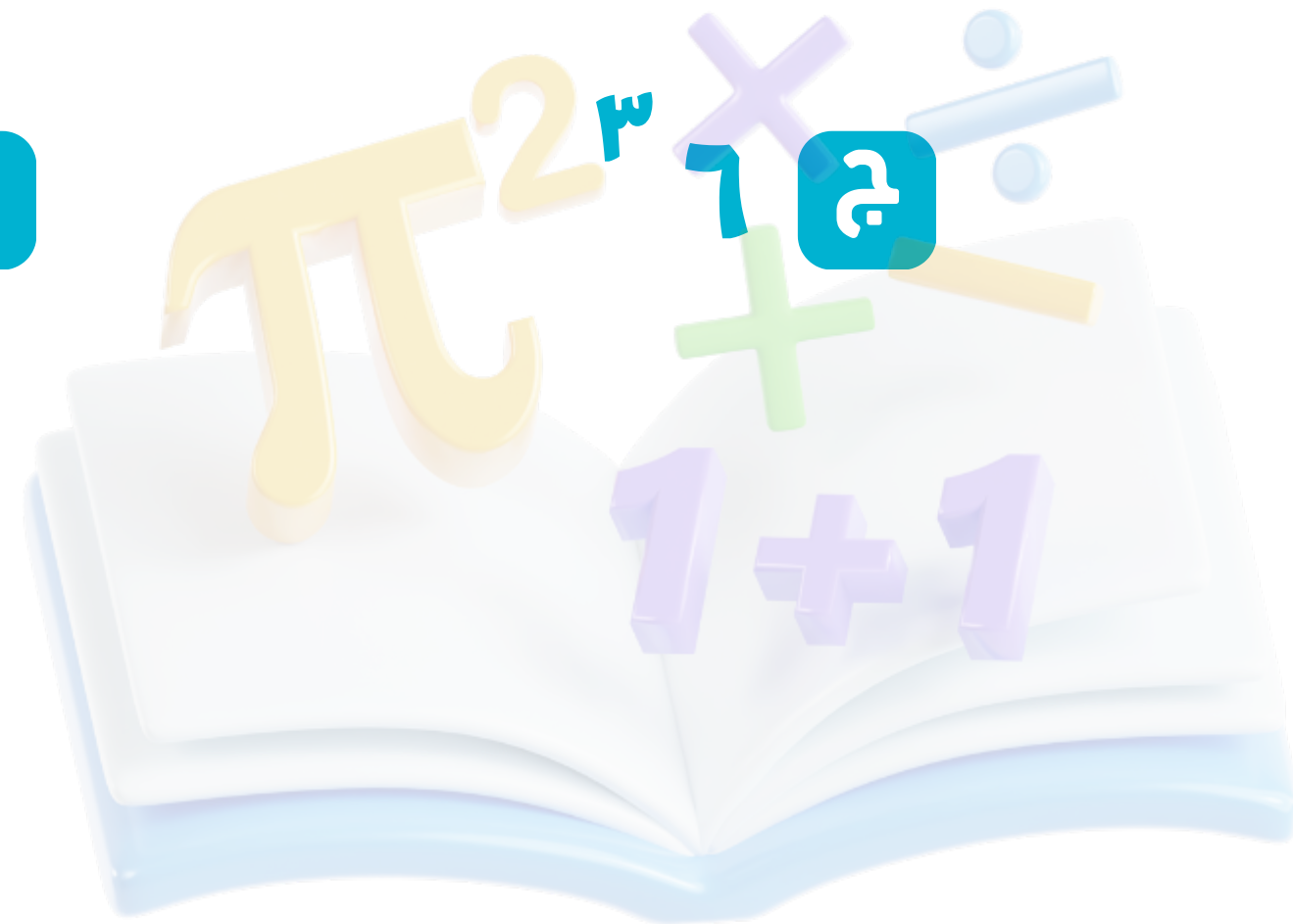
محمد خميس في القدرات

ب ١

أ ٦

ج ٦

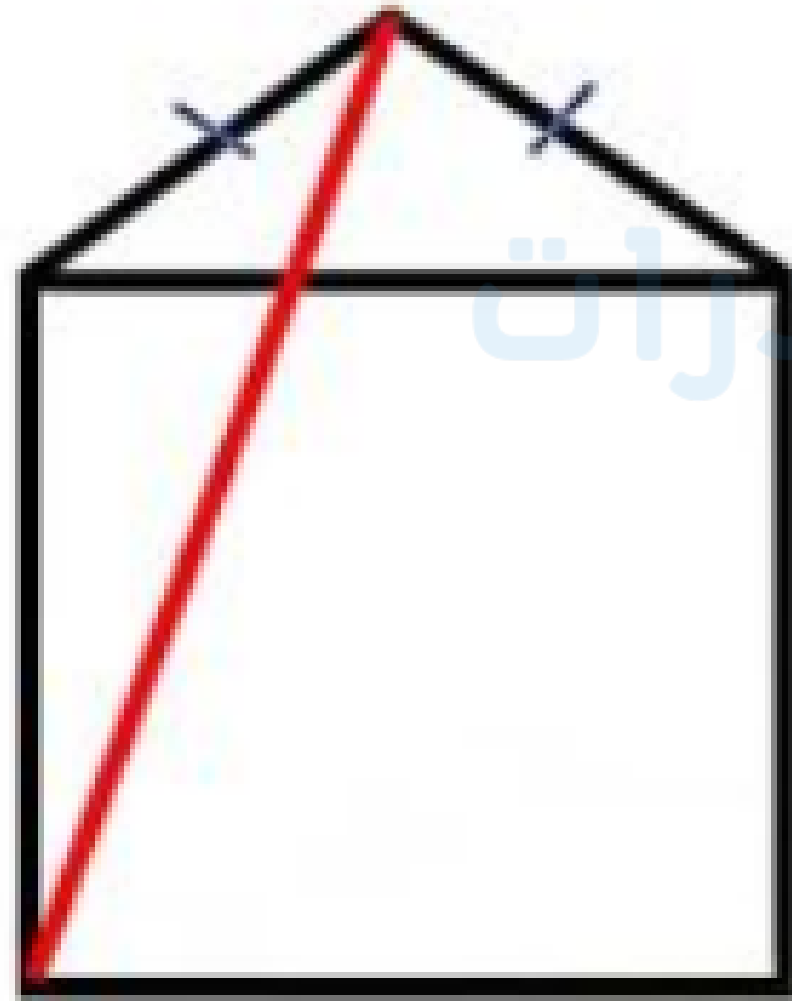
د ٦^٥



0561533973

سؤال 6

في الشكل المجاور :



مربع مساحته = ١٠٠ سم^٢ وعليه مثلث

مساحته = ١٠ سم^٢ ، أوجد طول الخط الأحمر

أ ١٢

ب ٥

ج ١٣

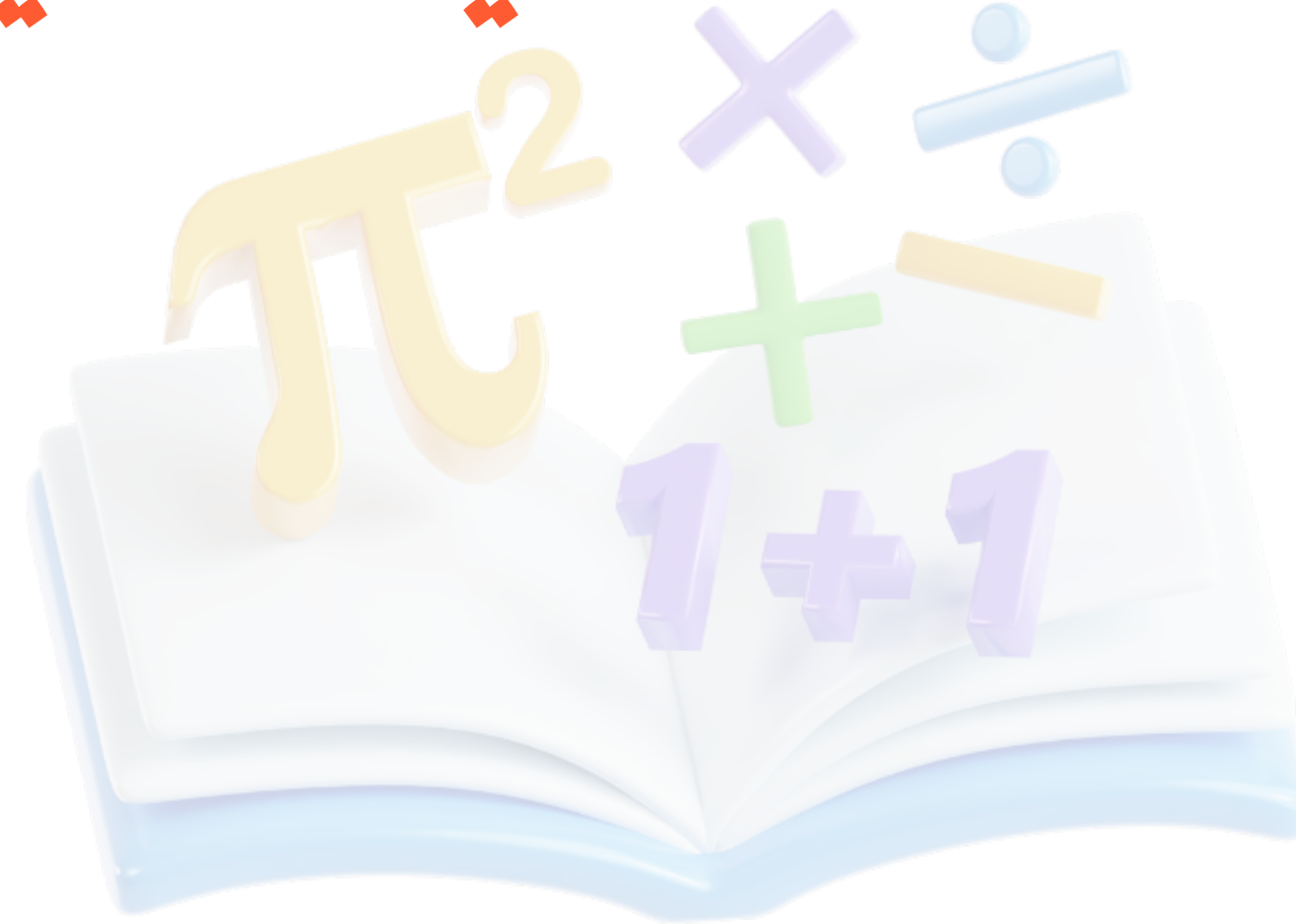
د ١٥

0561533973

محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولى : $5^2 \times 20$

- القيمة الثانية : $5^3 \times 19$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

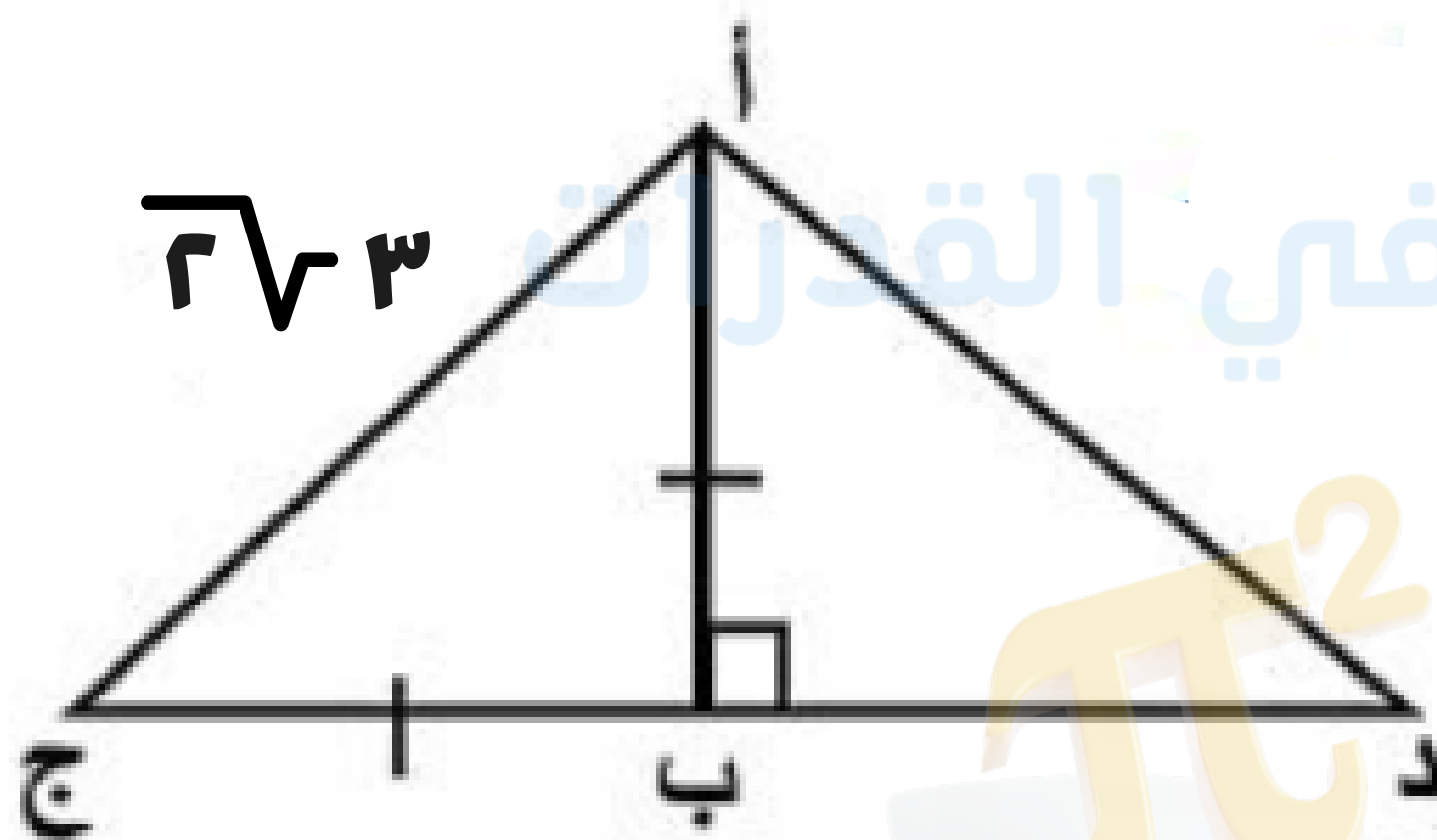
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 8

في الشكل المجاور :



أوجد محيط المثلث أ ب ج

أ $(\sqrt{3} + 1)^3$

ب $(\sqrt{3} + 2)^3$

ج $\sqrt{3} + 1$

د ١٢

0561533973

سؤال 9

في الشكل المجاور :



مربع طول ضلعه ٤ سم وبداخله نصف دائرة ،
أوجد مساحة الجزء الغير مظلل

أ ١٦ - ط

ب ١٦ - ٢ ط

ج ١٦ - ٤ ط

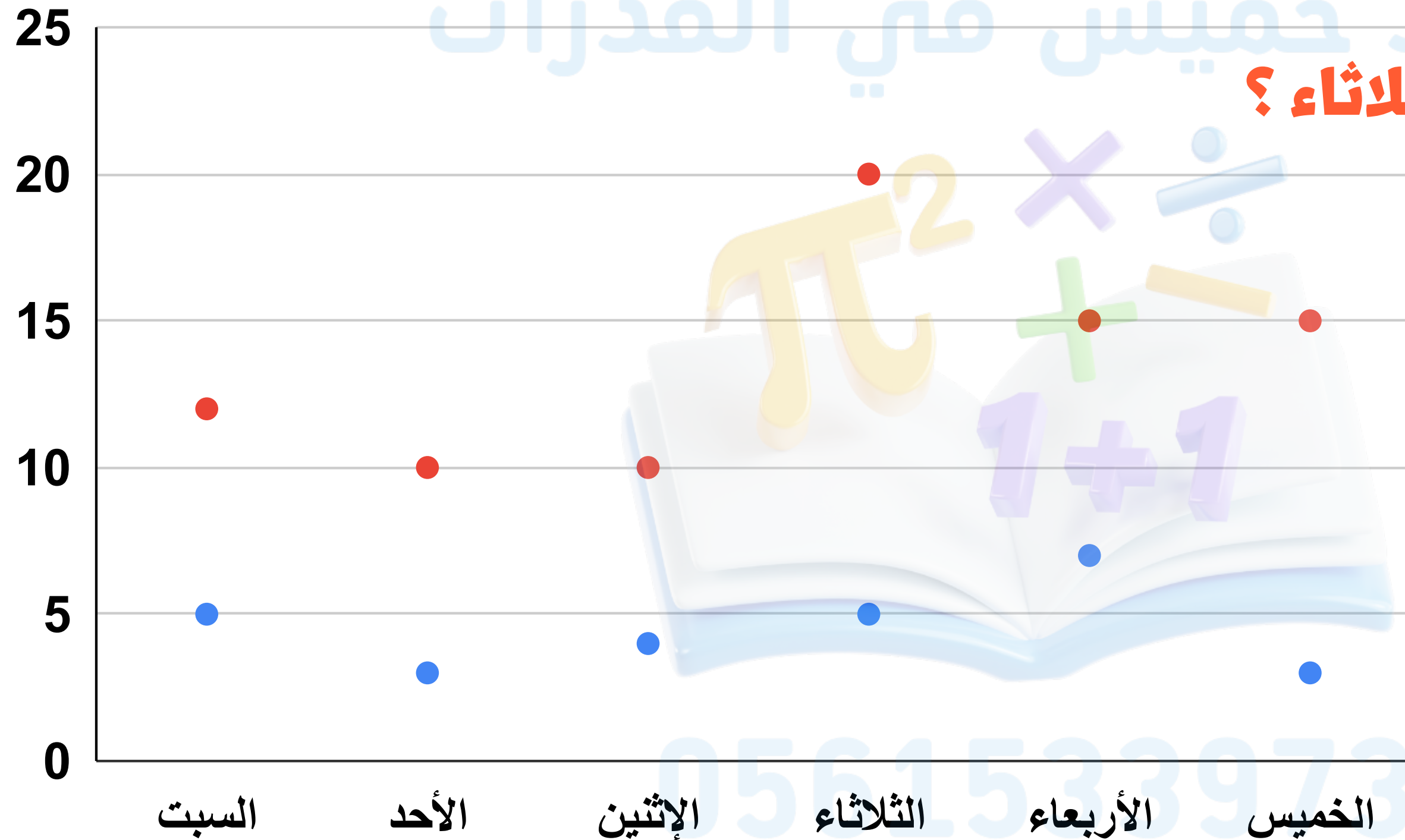
د ١٦ + ٢ ط

0561533973

في الشكل المجاور :

محمد خميس في القدرات

ما إجمالي الاستهلاك يوم الثلاثاء ؟



١٠

أ

٢٥

ب

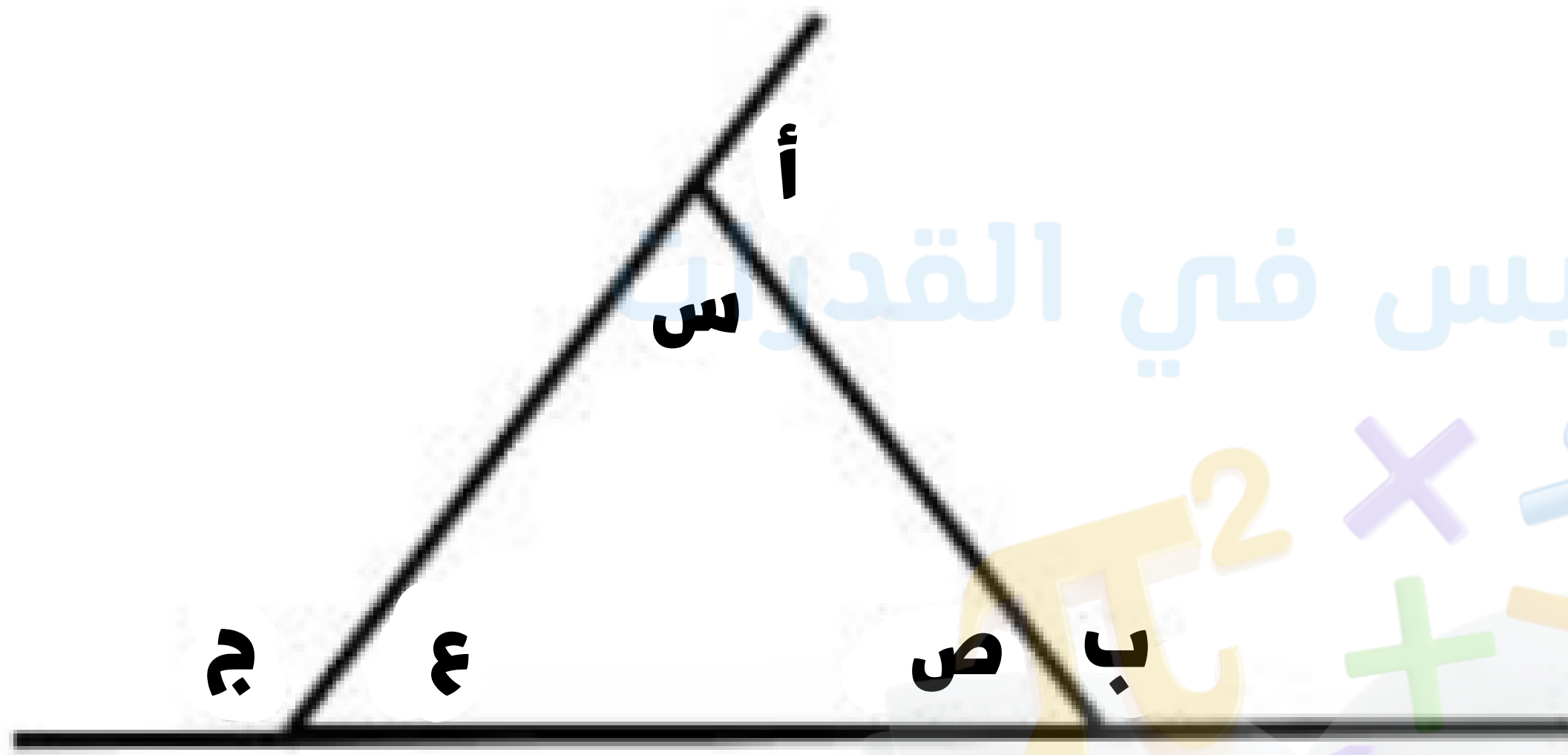
١٥

ج

٣٠

د

قارن بين :



-القيمة الأولى : ٢ (س + ص + ع)

-القيمة الثانية : أ + ب + ج

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

سؤال 12

مبلغ من المال يقسم عن طريق الإرث كالتالي

$\frac{1}{8}$ للزوجة ، الذكر مثلي الأنثى ، توفي رجل وترك مبلغ ٨٨٠٠٠ ريال فما نصيب البنت إذا كان الرجل لديه زوجة ، ٩ أولاد ،

٤ بنات

أ ٣٠٠٠

ب ٣٥٠٠

ج ٧٠٠٠

د ٧٥٠٠

0561533973

إذا أجاب طالب على ٣٠ سؤال في الاختبار وهي تمثل ٦٠٪ ، كم

عدد أسئلة الاختبار؟

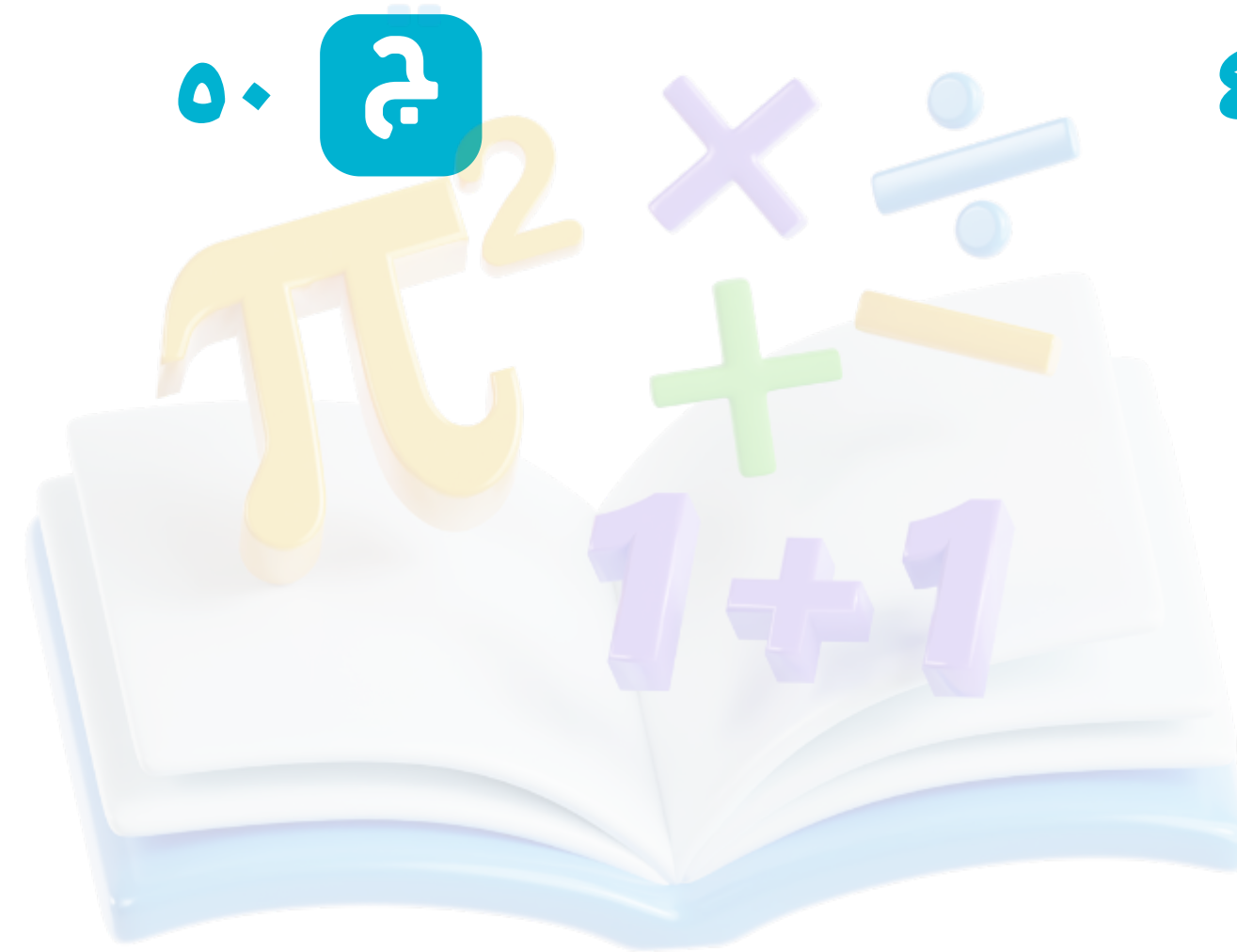
محمد خميس في القدرات

أ ٣٠

ب ٤٥

ج ٥٠

د ٦٠



0561533973

مدرسة بها ٢٤٠ طالب ، سدرس الطلاب يدرسون الرياضيات و٢٠

طالب يدرس الفيزياء و٨ طلاب يدرسون الكيمياء ، كم عدد

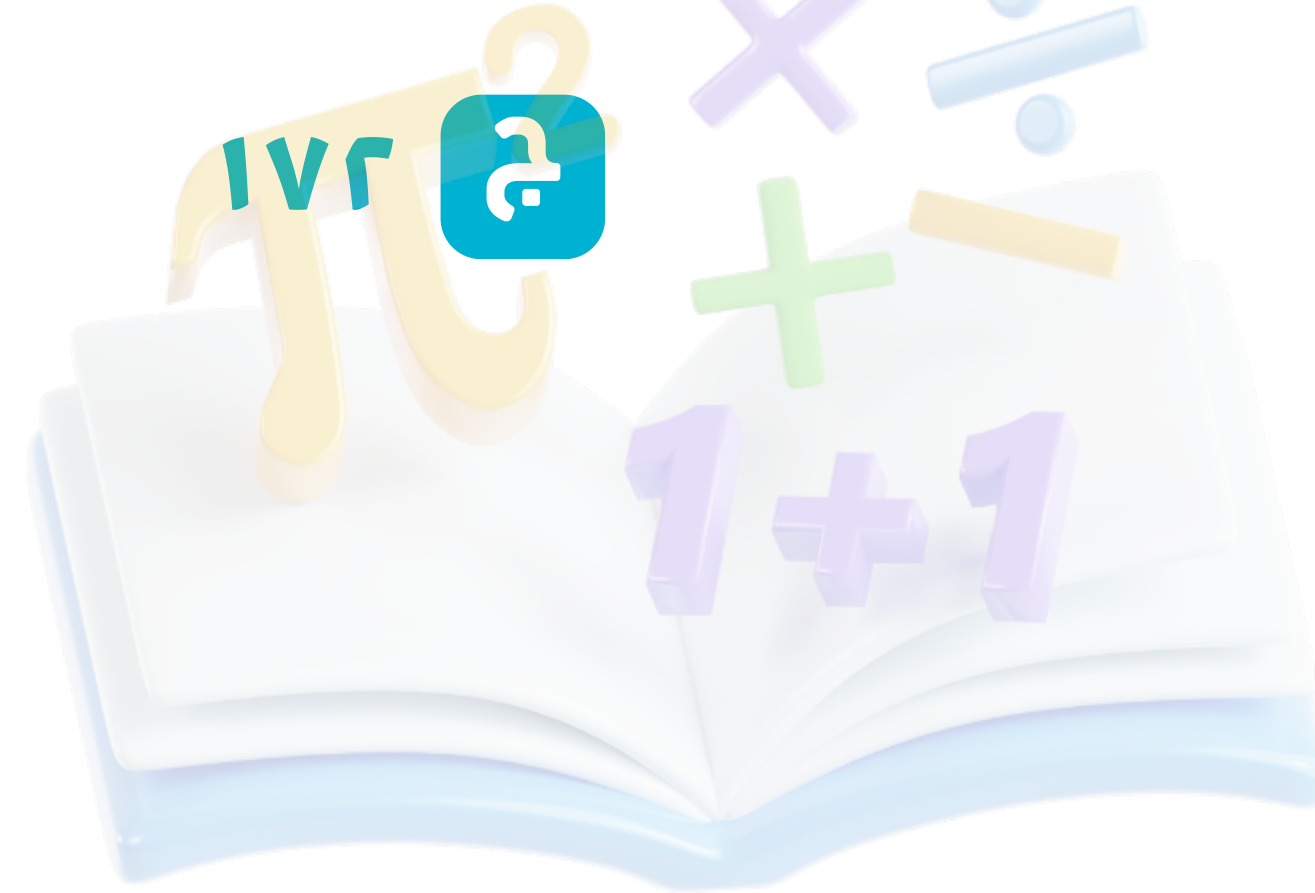
الطلاب الذين لا يدرسون الثلاث مواد ؟

أ ١٥٢

ب ١٦٠

ج ١٧٢

د ١٨٠



0561533973

مصنع يستغرق ٤٠ يوم لإنتاج أحد منتجاته إذا كان عدد ساعات العمل ٨ ساعات يومياً ، ففي كم يوم ينتج نفس المنتج إذا كانت عدد ساعات العمل يومياً ١٠ ساعات؟

أ ٣٠

ب ٣٢

ج ٥٠

د ٦٠



0561533973

أوجد ناتج : $444^3 - 443 \times 444 \times 445$

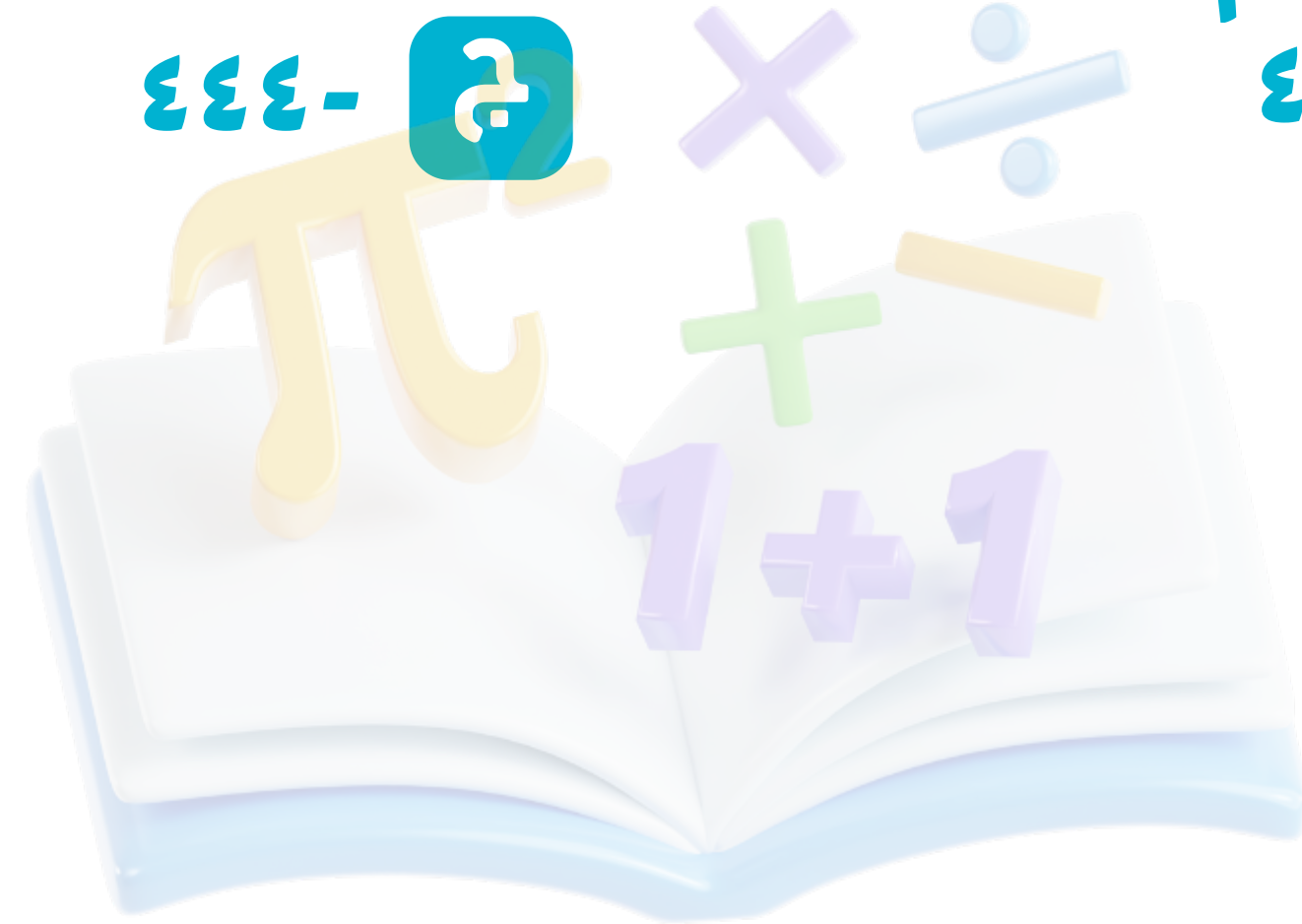
محمد خميس في القدرات

أ 444

ب 444

ج 444-

د 444-

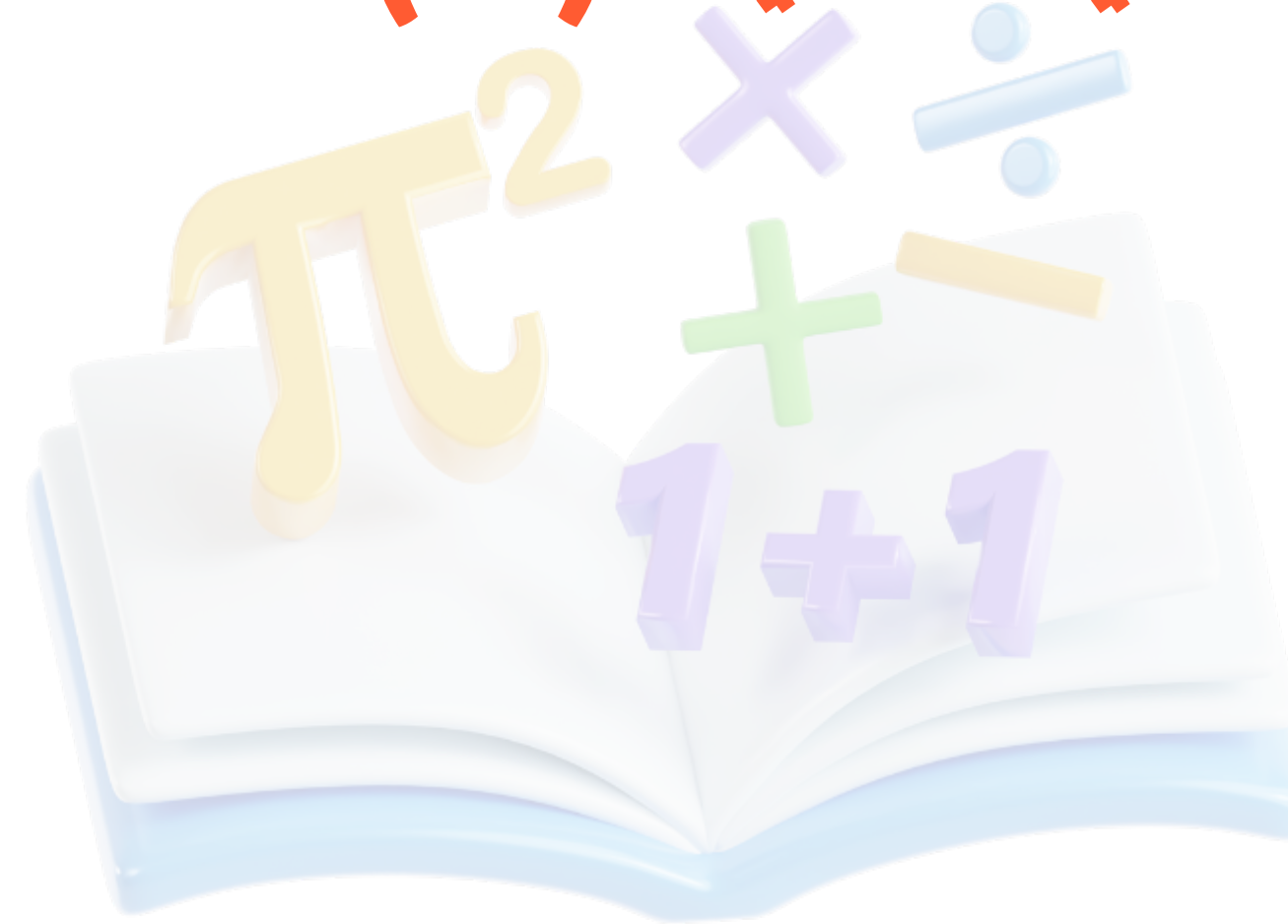


0561533973

محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولى : ٨

- القيمة الثانية : $(\frac{4}{3})^5$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

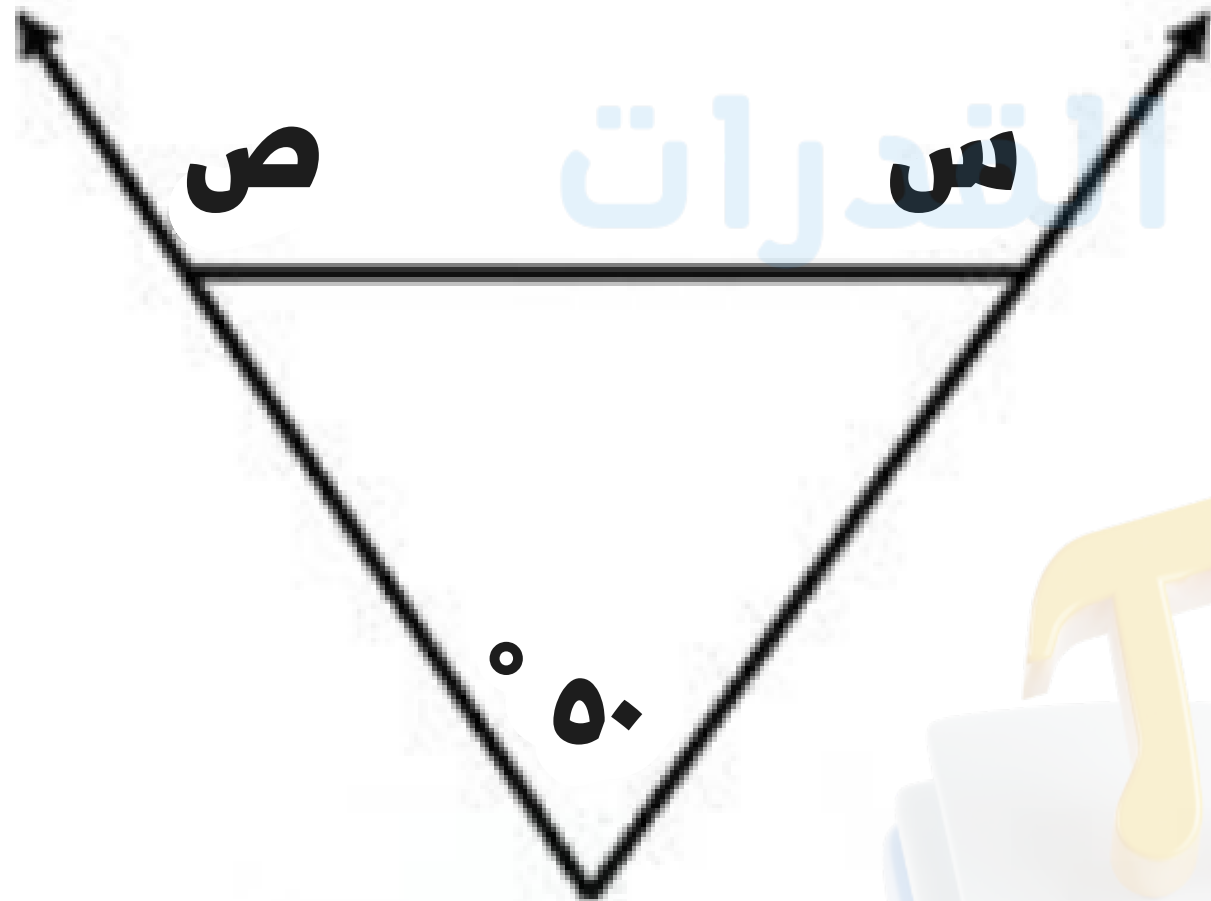
أوجد $s + v$

أ ١٣٠

ب ٢١٠

ج ٣١٠

د ٤١٠



0561533973

س (س - ص)

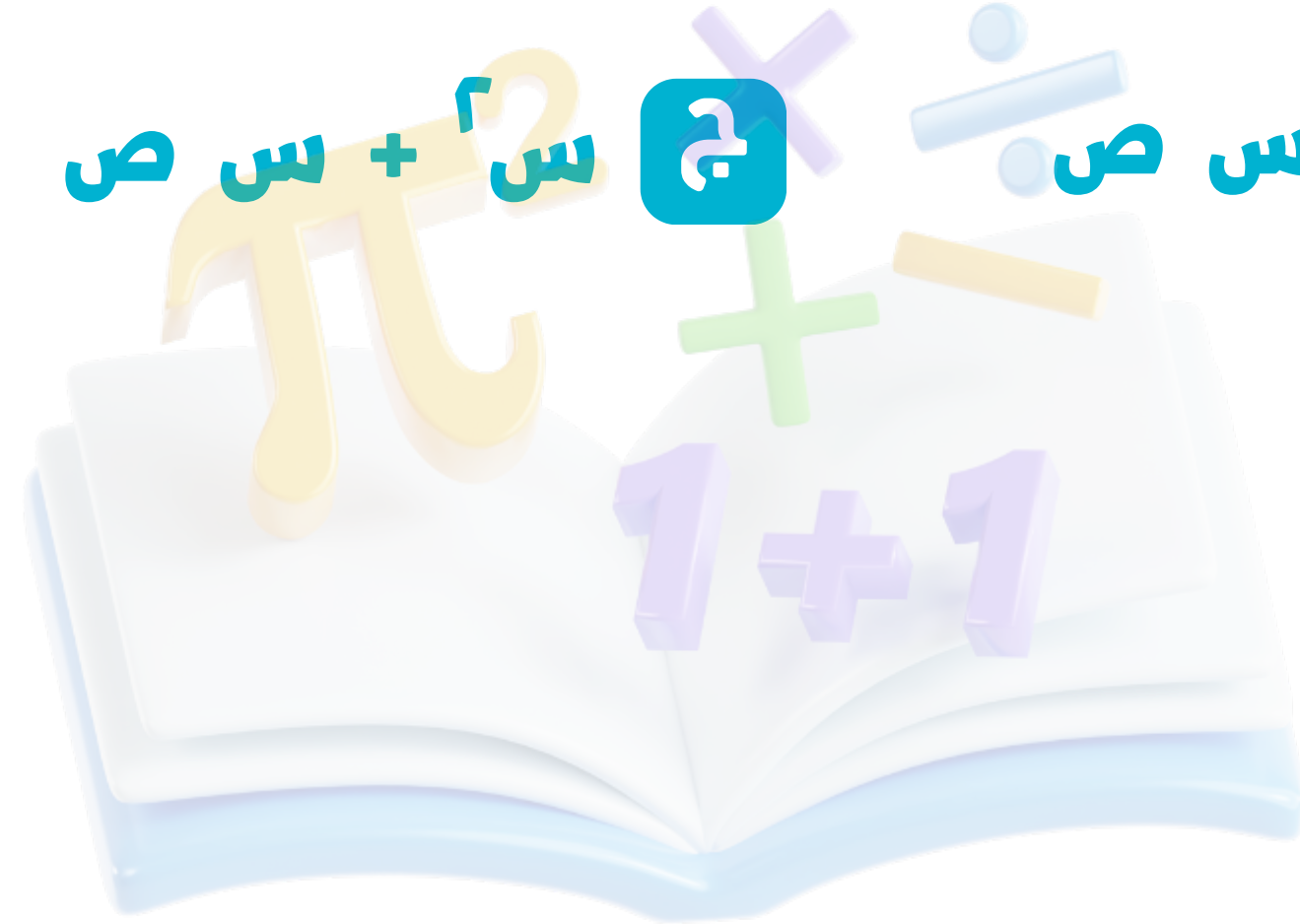
محمد خميس فني القدرات
 $\text{س} + \text{ص} =$

أ س - ص

ب س - س ص

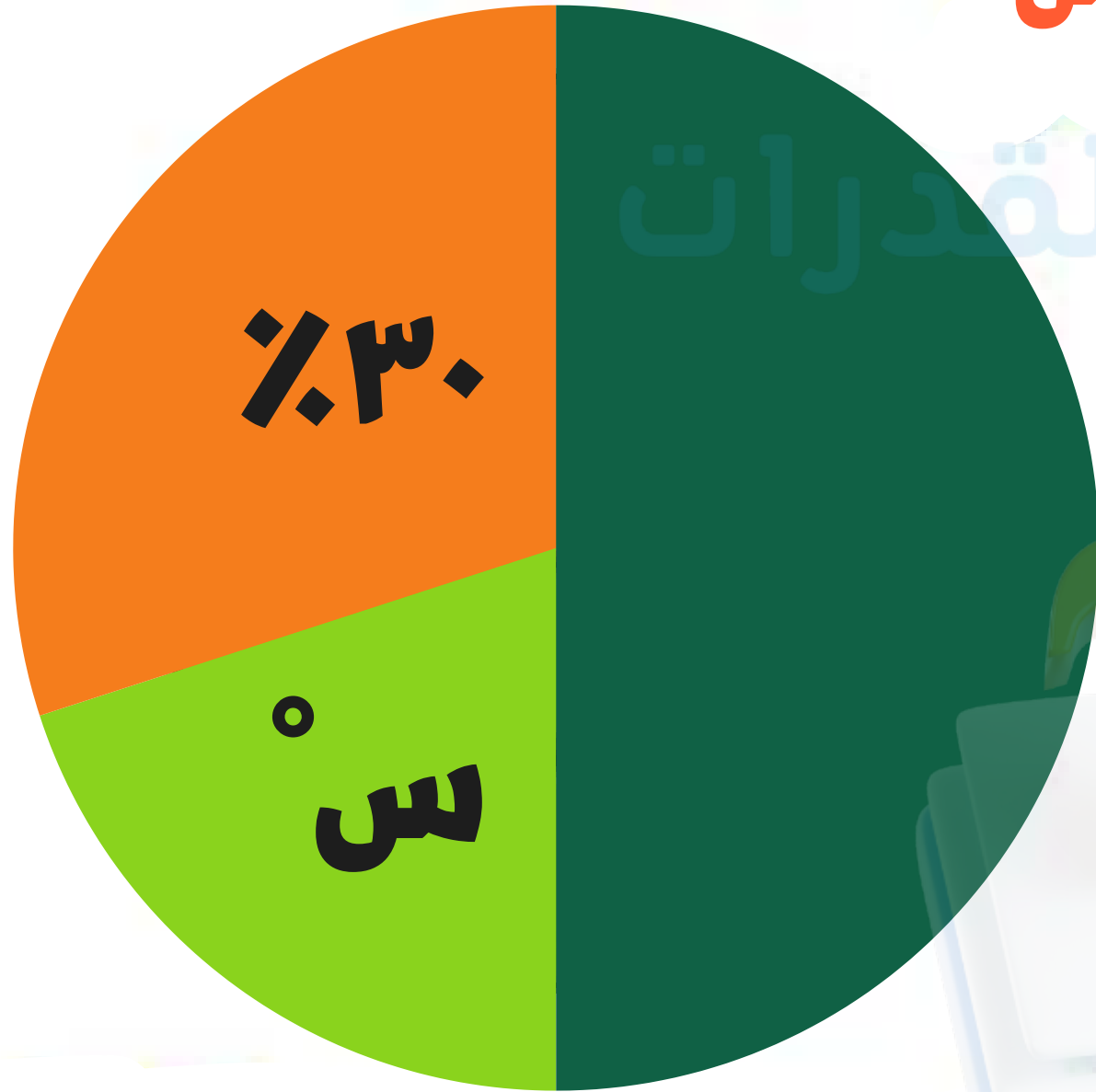
ج س + س ص

د س - س ص

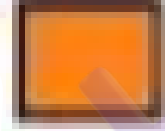


0561533973

في الشكل المجاور أوجد قياس زاوية س



الغائبون



الراسبون



الناجحون



ب

٥٤

٣٦

أ

د

٧٢

٦٠

ج

0561533973

سؤال 21

معدل التضخم

٢٠٠٧	٢٠٠٦	٢٠٠٥	٢٠٠٤	٢٠٠٣	
٢,٩	٢,٩	٢,٨	٢,٤	٠,٧	البحرين
١,٣	١,٤	٢,٢	٢,١	١,١	السعودية
١,٦	٢,٤	٢,١	١	١,٢	قطر
١,٧	١,٥	١,١	١,٢	١,١	الكويت
١,٩	١,٨	٢,٥	٢,٣	٢,٧	الإمارات
٢,٩	٢,٨	٢,٦	٢,٤	١,٦	مجلس التعاون
٢,٥	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٢	دول اليورو

في أي عام كان معدل التضخم في دول اليورو أكبر من دول مجلس التعاون ؟

أ ٢٠٠٣

ب ٢٠٠٥

ج ٢٠٠٦

د ٢٠٠٧

0561533973

٢٠٠٣	٢٠٠٤	٢٠٠٥	٢٠٠٦	٢٠٠٧	
٠,٧	٢,٤	٢,٨	٢,٩	٢,٩	البحرين
١,١	٢,١	٢,٢	١,٤	١,٣	السعودية
١,٢	١	٢,١	٢,٤	١,٦	قطر
١,١	١,٢	١,١	١,٥	١,٧	الكويت
٢,٧	٢,٣	٢,٥	١,٨	١,٩	الإمارات
١,٦	٢,٤	٢,٦	٢,٨	٢,٩	مجلس التعاون
٢,٢	٢,٣	٢,١	٢,٣	٢,٥	دول اليورو

في الجدول السابق ما الدولة التي ثبت فيها معدل التضخم في عامين متتاليين ؟

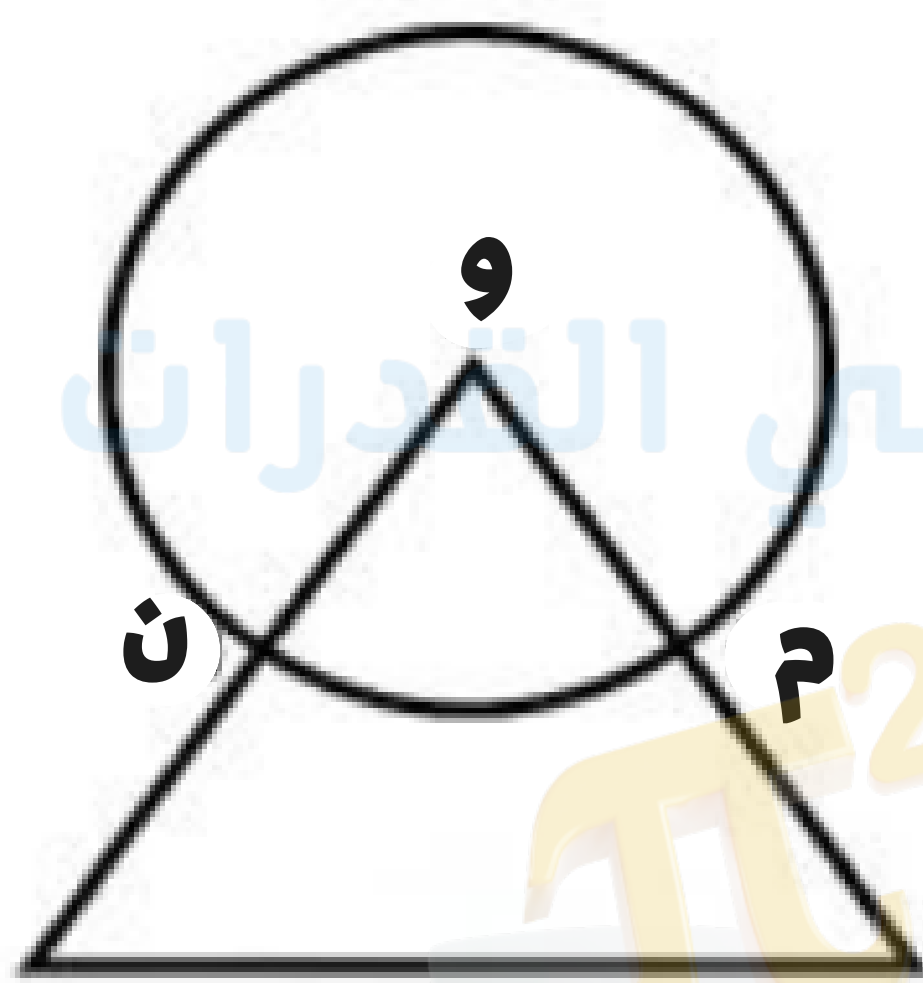
- أ السعودية ب قطر ج الكويت د البحرين

0561533973

سؤال 23

في الشكل المجاور :

المثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٦ سم
، م منتصف ضلع فيه ، أوجد طول $\overline{م ن}$



د ٨

ج ٦

ب ٣

أ ١٢

0561533973

إذا كان الشكل مربع
أوجد مساحة الجزء المظلل

٨ سم

٤ سم



٥ سم

أ ٥٠

ب ٥٦

ج ٥٨

د ٦٠

0561533973

سؤال 25

اشترى رجل وزوجته وأبناؤه الثلاثة تذاكر سفر ، وهناك

خصم ٥٠٪ على تذكرة الطفل فإذا كان إجمالي ما دفعوه ١٤٠٠

ريال كم سعر تذكرة البالغ ؟

أ ١٠٠

ب ٢٠٠

ج ٣٠٠

د ٤٠٠



0561533973